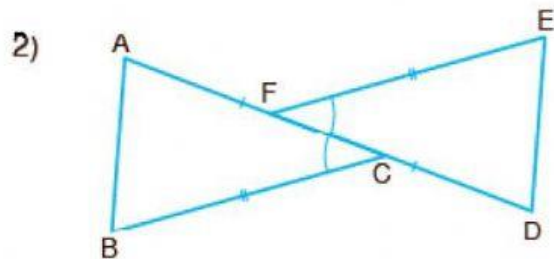
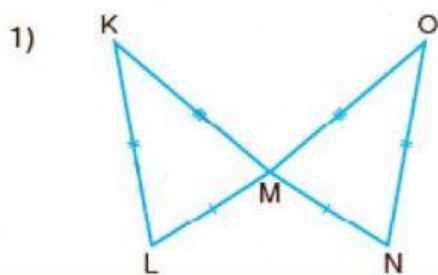


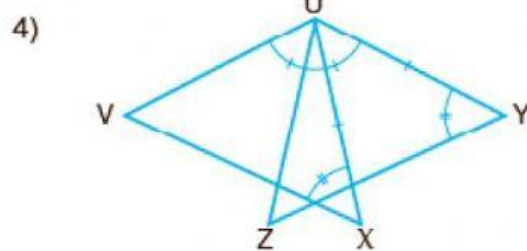
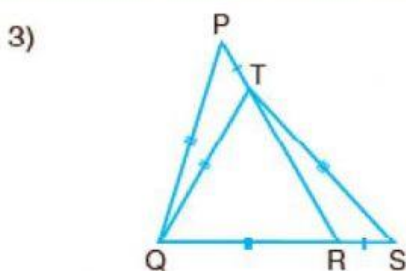
## ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน

1. พิจารณารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบใด



ตอบ

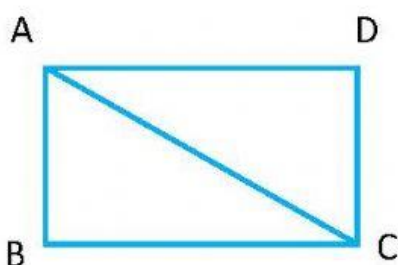
ตอบ



ตอบ

ตอบ

2. กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า และ  $\overline{AC}$  เป็นเส้นทแยงมุม พิสูจน์ว่า  $\triangle ACB \cong \triangle CAD$



1)  $AD = CB$  (สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า)

2)  (สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า)

3)  (เป็นด้านร่วม)

4)  (ด้าน - ด้าน - ด้าน)

**ตัวเลือก**

$$\triangle ACB \cong \triangle CAD$$

$$AB = CD$$

$$AC = AC$$